 . · ·	Claim	•

Application/Control No.

09/961,419

Examiner

Charlie C. Agwumezie

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RATLIFF ET AL.

Art Unit

3621

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Date				1 1	Claim Date															
L Cla	aim		_	r		Jate	_					Ula _Ula	aimi I	 -	_	-		Jate	,			
Final	Original	5/18/06										Final	Original									
	1	1											51	1								
	2	1		Г									52	1								
	3	1											53	1								
	4	1											54	1								
	5	1											55	1								
	6	1											56	1								
	7	1											57	1								
	8	1		<u> </u>									58	1					<u> </u>			
	9	1											59	1								
	10	1							<u> </u>				60	1								_
<u> </u>	11	1				_	L		_				61	1								_
	12	1							L				62	1								
	13	1		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>							63	1				L_				
	14	1	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ			<u></u>			64	1				<u> </u>	L		_	
	15	1		_	<u> </u>			_					65	1								
	16	1								_			66	1								
	17	1			<u> </u>						Į		67	1					_			
	18	1							<u> </u>				68	1					<u> </u>	匚		
	19	1			<u> </u>	<u> </u>			_				69	1					_	_		
	20	1			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>				Į		70	1								
<u></u>	21	V	L	L	<u> </u>								71	1				_		L_	L_	
<u> </u>	22	1				<u> </u>	_	ļ	_	L_			72	1				$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L		_
<u> </u>	23	1			<u> </u>	L	_	_					73	1					L			_
<u></u>	24	1		_	ļ	L			_	_			74	1				<u> </u>	L_		L_	
<u> </u>	25	1			<u> </u>					L.			75	V				<u> </u>	_			_
<u> </u>	26	1			<u> </u>	<u> </u>							76	1				<u> </u>	_			
<u> </u>	27	1			Ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.				ļ	77	1				<u> </u>	_	╙		_
	28	V		ļ	Ļ	<u> </u>							78	1				_	_	_	L	
<u> </u>	29	1			L	L	<u> </u>						79	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	30	1		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_					80	1					 	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	31	1			┡	_	<u> </u>	_		_			81	1				<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>
<u> </u>	32	1		<u> </u>	⊢	⊢	-	<u> </u>	_				82	1							┡	_
	33	1		L	-	_	_	<u> </u>				ļ	83	1				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	34	1	 -		├-			-	_		1	<u> </u>	84	1	_			┝	⊢	⊢	-	⊢
<u> </u>	35 36	7	-		├		-	\vdash		⊢		<u> </u>	85	7	_			├	-		-	_
_	37	1		├	┝	┝		\vdash	\vdash			<u> </u>	86 87	1				├—	-		-	⊢
	38	1	├-	⊢	-	├	-	├	H	-			88	1		_		-	┢	⊢	 	⊢
<u> </u>	39	1	-	⊢	╁	⊢	-	⊢	⊢			<u> </u>	89	ľ	_		-	\vdash	┢	┢	┢	⊢
-	40	1	-	⊢	\vdash	┢		⊢	⊢		1	<u> </u>	90	├	-	_	-	├	┢		┝	⊢
-	41	V	-	├	┢	-	-	-	-	┢	ł	<u> </u>	91	┢	H			┝	├	-	-	\vdash
—	42	1	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	1	<u> </u>	92	├	┝	_		\vdash		⊢	-	
-	43	1		 	\vdash	\vdash		├-	├	\vdash	1	\vdash	93	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	44	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	1	 	94	1		-	 -	\vdash	 	├-	\vdash	-
\vdash	45	1	\vdash	+-	1	 	\vdash	\vdash	╁─	+-	1	\vdash	95	\vdash	-	\vdash		\dagger	\vdash	+-	-	\vdash
	46	1	H	H	-	\vdash	1	H	\vdash	H	1	<u> </u>	96	\vdash	\vdash		-	\vdash	H	┢╌	1	_
\vdash	47	1	H	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	H	ĺ	 	97	\vdash	├─	Н	-	t	╁	 	\vdash	\vdash
\vdash	48	Ì		\vdash	T	\vdash	+-	一	 	-	i	 	98	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	-	Н
\vdash	49	1	\vdash	1	t	1-	\vdash	Н	H	t	i	 	99	1	\vdash	-	\vdash	-	t	╁╌	\vdash	\vdash
\vdash	50	1	H	T	t	T	_	\vdash	一	 	1	 	100	\vdash	-	Н	H		t^-	╁╌	1	\vdash
	, 55	·	_	Ь				Ц.	Ь.		J		1.00		Щ.	Ь			Ц	Ь	Ь	

Cla	im				C	ate)			
Final	Original									
	51	1								
	52	1								
	52 53	1								
	54		_	_						
	55	1				\neg	\neg			
	56	1				\neg			_	_
	57	7				\neg	\neg			
	58	1					\neg			
	59	1					_			
	60	1		Г						
	61	1								
	62	1								
	63	1								
	64 65	1								
	65	1						_		
	66	1						_		
	66 67	1								
-	68	1								
-	69	1								
	70	1	_	_	_		_			
\vdash	71 72 73	1		-						
	72	1	_	┢		_		_		-
	73	1		Н				-		
	74	1		Г					_	
	74 75	1			_					_
_	76	1								
	77	1		\vdash						
	78	1								
	79	1		_			_			
	80	1		_		_		_		
	81	V		· ·			_			
	82	1								
-	83	1								_
	84	1						П	\vdash	_
	85	1						\vdash		
	86	1	_	Ι				 		
	87	7				_			П	Г
	88	1		Ι_				Г		Г
	89			 				一		
	90			Г	Г			\vdash		
	91			Г						
	92	\vdash		1				Г	Π	
	93			Г						
	94	\vdash		Г						
	95			Г						
	96	<u> </u>		Γ						
	97		_	T				-		Г
	98	Г	_	T		Г				
	99		İ	T					Г	Г
-	100	_	Η-	┢		\vdash	\vdash	Ι-	Ι	Н

Cla	aim	Date								
										\exists
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	104									
	104 105									
	106									
	107 108									
	108									
	109					_				_
	110									
	111									
	112 113	H	\vdash	H	-	<u> </u>			H	H
	113	<u> </u>	-	-		\vdash	H		<u> </u>	
	114	-	<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash		-	\vdash
	115 116	!								-
	117					-				
	118	<u> </u>	-			-				
	110			_		-				
	120 121 122	H								H
	121									П
	122									П
	123									
	123 124 125									П
	125									
	126 127 128 129 130									
	127								<u> </u>	Ш
	128									Ш
	129		_	_	_	_				Ш
	130		_	_		_	_			Ш
	131 132			ļ			_	_	_	Н
	132	<u> </u>	_	<u> </u>						\vdash
	133			 	<u> </u>		_	<u> </u>		\square
	134 135	\vdash	_	_	-	\vdash		_		\vdash
	136	-	-		-	⊢				H
	137		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	137 138	-	-	 		\vdash				\vdash
	139						H			H
	139 140									H
	141					_				
	142									
	143									
	144	\Box			\Box					
	145	\Box			\Box			\Box		Ш
	146	<u> </u>						Ĺ		Ш
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Щ
	148	_		<u></u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	149	_		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	 	\sqcup
L	150				<u> </u>	<u> </u>	Ц	L	1	Ш